

Współczynnik wodoprzepuszczalności wg Z. Wiłuna wynosi:

- dla piasku średniego  $k = 10^{-1} - 10^{-2}$  cm/sek,
- dla piasku drobnego  $k = 10^{-2} - 10^{-3}$  cm/sek,
- **warstwa geotechniczna IV** obejmująca gliny i piaski gliniaste, występujące w stanie plastycznym. Wartość charakterystyczną stopnia plastyczności przyjęto w wysokości  $I_L^{(n)} = 0,40$ . Grunty tej warstwy należą do grupy B według PN - 81/B - 03020.

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalono metodą B i C wg w/w normy i podano w poniższej tabeli.

STAROSTWO POWIATOWE  
W SŁUPSKU  
(2)

Tabela 1. Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych ustalone metodą B i C wg PN - 81/B - 03020

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Grupa	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrzny	Spójność	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej
			$I_D^{(n)}$	$I_L^{(n)}$		$w_n$ [%]	$\rho^{(n)}$ [t/m <sup>3</sup> ]	$\phi_u^{(n)}$ [°]	$c_u^{(n)}$ [kPa]	$M_o^{(n)}$ [kPa]
I	torf	średnio-rozłożony	—	—	—	1000	1,05	—	12	100
II	piasek drobny	średnio-zagęszczony	0,35	—	—	14 naw*	1,70 1,85	29	—	40000
IIIa	piasek drobny	średnio-zagęszczony	0,5	—	—	16 naw*	1,75 1,90	30,5	—	65000
IIIb	piasek średni	średnio-zagęszczony	0,4	—	—	14 naw*	1,85 2,00	32,3	—	82500
IV	glina	plastyczny	—	0,4	B	21	2,05	14,6	25	24000

naw\* - grunt nawodniony

Wartości obliczeniowe  $x^{(r)}$  poszczególnych parametrów geotechnicznych należy obliczać wg wzoru:

$$x^{(r)} = x^{(n)} \cdot \gamma_m$$

gdzie:

$x^{(n)}$  – wartość charakterystyczna parametru geotechnicznego

*Opis*